DESCRIPTION

DE

NOUVEAUX PROCTOTRYPIDES EXOTIQUES

avec une planche et une figure dans le texte

PAR

M. l'abbé J. J. KIEFFER
docteur ès sciences
professeur à Bitche (Lorraine)

Selon M. W. Ashmead, les sous-familles qui forment les *Proctotrypidae* doivent être considérées comme autant de familles distinctes. Nous sommes entièrement de l'avis de l'entomologiste américain. Pour ne citer qu'un exemple, les *Bethylinae,* considérés comme sous-famille des *Proctotrypidae,* ont beaucoup plus de ressemblance et d'affinité avec les familles des *Scoliidae,* des *Mutillidae* et des *Chrysididae* qu'avec n'importe quelle sous-famille des *Proctotrypidae.* Nous admettons néanmoins ici, du moins provisoirement, la famille des *Proctotrypidae* dans le sens le plus large.

I. Dryininae

Lonchodryinus n. g.

λόγχη, lance ; Dryinus, nom d'un insecte.

Ce genre diffère de tous les autres de la même sous-famille par son stigma lancéolé, précédé d'un prostigma, et par sa longue cellule radiale fermée de toutes parts. Palpes maxillaires grêles,

composees de quatre articles. Mandibules s'élargissant insensiblement depuis leur base, tronquées obliquement au sommet où elles portent quatre dents noires. Tête transversale, vue d'en haut; graduellement rétrécie en arrière des yeux. Antennes filiformes, insérées près du clypeus, plus éloignées l'une de l'autre que des yeux et composées de dix articles cylindriques et brièvement velus. Scutellum avec deux fossettes à sa base. Tarses antérieurs de la femelle ravisseurs. Mâle inconnu.

LONCHODRYINUS TRICOLOR n. sp.

Pl. I, fig. 1, 2 et 3.

Tête, sternum, pleures, scutellum, postscutellum et metanotum noirs; mandibules, joues, clypeus, bord interne des yeux dans la moitié basale et dessous du scape blancs; palpes, écaillettes, hanches, trochanters, tibias et tarses d'un blanc jaunâtre; antennes, pronotum, mesonotum, fémurs et abdomen d'un rouge jaune. Face avec des poils blancs assez longs et assez abondants, le reste de la tête avec une pilosité plus éparse. Joues très courtes, ayant à peine le tiers des mandibules. Front et vertex plus ou moins convexes; le premier grossièrement coriacé; le second ainsi que l'occiput avec des rides assez régulièrement longitudinales ou obliques, formant presque des arêtes, à intervalles lisses et brillants. Tempes grossièrement ridées-coriacées. Yeux glabres, ellipsoïdaux, deux fois aussi longs que larges, séparés du bord occipital d'un peu plus du tiers de leur longueur; ocelles se touchant presque, aussi distants des yeux que du bord occipital qui est droit et tranchant. Antennes un peu plus longues que la tête et le thorax réunis; scape un peu plus gros et deux fois aussi long que l'article suivant; celui-ci deux fois aussi long que gros; le 3e au moins deux fois et demie aussi long que le 2e; le 4e double du 2e; les suivants décroissant graduellement, les 3 derniers trois fois aussi longs que gros. Pronotum beaucoup plus étroit que la tête, aussi long que large, un peu plus long que le mesonotum, non rétréci à sa base, lisse et faiblement luisant. Mesonotum presque de la largeur de la tête, de moitié aussi long que large, lisse et brillant, avec quatre sillons percurrents, dont les deux médians divergent en avant et sont un peu plus éloignés l'un de l'autre que des externes; bord antérieur

et bord postérieur du menosotum droits. Scutellum semi-circulaire, aussi long que le mesonotum, lisse, brillant, muni à sa base de deux grandes fossettes qui sont deux fois aussi larges que longues et séparées par une arête. Postscutellum en bande transversale, strié longitudinalement sur les côtés, lisse au milieu. Metanotum aussi long que le mesonotum, le scutellum et le postscutellum réunis, ridé-réticulé, sauf au-dessus de l'insertion abdominale où il est ridé en travers. Propleures lisses, séparées des mésopleures par un étranglement; celles-ci ridées-coriacées, séparées des métapleures par un profond sillon s'étendant de l'insertion des ailes postérieures jusqu'entre les deux dernières hanches, et traversé dans toute sa longueur par une arête. Métapleures ridées transversalement. Hanches antérieures deux fois aussi longues que grosses, graduellement amincies jusqu'à leur extrémité, et égalant la moitié de la longueur du fémur; trochanters pas plus longs que gros; fémurs antérieurs fortement épaissis à leur base, graduellement amincis jusqu'au bout; tibias antérieurs plus courts que les fémurs, rétrécis à leur extrême base, presque d'égale grosseur sur le reste de leur longueur où ils sont aussi gros que l'extrémité du fémur; éperon unique, arqué, hyalin et bifide à l'extrémité; tarses antérieurs plus longs que le tibia (pl. I, fig. 2, cam. luc.); métatarse un peu plus court que le quatrième article; le 2e transversal; le 3e de moitié plus long que gros, ressortant à sa base au côté interne; le 5e à peine plus court que le 4e, et terminé par un empodium velu, un peu plus court que lui. Les deux crochets tarsaux transformés en une pince mobile; bord interne de la grosse branche avec une rangée d'appendices hyalins et linéaires, alternant avec des soies jaunes et situées un peu plus bas; quatre grosses soies fort longues sont alignées sur le côté de cette même branche, qui est jaune et glabre, tandis que la branche externe est brune, inerme, glabre et falciforme. Crochets tarsaux des pattes intermédiaires et postérieures (pl. I, fig. 3) avec une grosse dent à leur base, plus courts que l'empodium. Pattes intermédiaires à hanches un peu plus longues que grosses; fémurs grêles, atténués à la base et au tiers apical, ayant leur plus grande épaisseur avant le milieu, mais moins épaissis que les antérieurs; éperon unique et falciforme. Pattes postérieures à hanches un peu plus courtes que les antérieures; fémurs renflés dans leur moitié basale,

un peu plus courts que les tibias; éperons à deux et droits; tarses un peu plus longs que les tibias; métatarse égal aux trois articles suivants réunis, le 4e encore deux fois aussi long que gros.

Ailes hyalines, à pilosité microscopique, à bord finement cilié; nervures et stigma jaune; ce dernier lancéolé, précédé d'un prostigma; radius sortant du milieu du stigma, sa 1re partie n'atteint pas la moitié de la longueur de la seconde, celle-ci courbée par en haut et aboutissant près de l'extrémité alaire; cellule radiale fermée aussi à la marge, étroite à l'extrémité, aussi longue que la partie comprise entre la base de l'aile et le prostigma; cellule cubitale, discoïdale et sous-médiane externe visibles seulement par transparence. Ailes inférieures lobées, avec deux traces de nervures visibles seulement par transparence, leur bord antérieur en ligne droite.

Abdomen aussi long que la tête et le thorax réunis, rétréci à la base, et graduellement à l'extrémité, avec cinq segments distincts, dont le premier est le plus long, les autres d'égale longueur; tarière un peu proéminente. Taille ♀ : 7 millim.

Patrie : Brésil, Goyaz. Collection de M. Ern. André.

II. Bethylinae

Tableau des genres des Bethylinae

Nous avons admis, dans ce tableau, le genre *Ecitopria* Wasm. qui est un véritable Bethyline, comme nous avons pu nous en convaincre par l'examen du type. La tête de cet insecte est oblongue, portant la bouche à l'extrémité antérieure; les antennes sont insérées contre la bouche et se composent de 13 articles, dont les onze derniers, qui forment le flagellum, sont transversaux et serrés sans laisser aucune séparation entre eux; les fémurs et les tibias non rétrécis en pétiole à leur base; enfin, l'abdomen avec un pétiole peu long, inséré entre les hanches postérieures, et suivi de sept segments subégaux en longueur. Chez les *Diaprinae,* au contraire, la bouche est située sur le dessous de la tête et distante de l'extrémité antérieure; l'insertion antennaire éloignée de la bouche, les articles du flagellum rarement transversaux et alors

nettement séparés et laissant un intervalle entre eux; fémurs et tibias rétrécis en pétiole dans leur moitié basale ou les deux tiers basaux; enfin, le second segment abdominal est toujours au moins aussi long que les suivants réunis.

1. Antennes de 22 à 28 articles . . 2.
— Antennes de 12 à 13 articles . . 5.
2. Tête prolongée en groin, comme chez *Pedinomma;* tibias antérieurs dilatés en forme de cuillère et couvrant les côtés de la tête, au repos; crochets tarsaux grêles et avec une dent au milieu; antennes de 22 ou 25 articles. Aptère. ♀. . . . . *Mystrocnemis* n. g.
— Tête non prolongée en groin; tibias antérieurs non dilatés en forme de cuillère; antennes de 23, de 26 ou de 28 articles . . 3.
3. Antennes de 23 articles; insecte ailé, cellule radiale fermée, sans cellule discoïdale . . . . . *Probethylus* Ashm.
— Antennes de 26 ou de 28 articles. 4.
4. Insecte ailé; antennes de 28 articles; ailes avec une cellule radiale fermée et une cellule cubitale fermée . . . . . *Cryptobethylus* Marsh.
— Insecte aptère, ♀; antennes de 26 articles; fémurs très grossis, crochets tarsaux gros et tridentés . . . . . *Sclerogibba* De Stef.
5. Forme aptère, ou ailes atrophiées 6.
— Forme ailée, ailes bien développées . . . . . 20.
6. Antennes composées de 12 articles . . . . . 7.
— Antennes composées de 13 articles . . . . . 8.

7. Tibias intermédiaires spinuleux; métathorax dilaté en arrière. . *Sclerochroa* Först.
— Tibias intermédiaires non spinuleux . . . . . 7*bis*.
7*bis*. Crochets tarsaux simples; mesonotum sans sillons parapsidaux; scutellum plus ou moins distinct; metanotum sans arête longitudinale; ocelles nuls . . *Cephalonomyia* Westw.
— Crochets tarsaux avec une dent au delà du milieu; sillons parapsidaux distincts, évanouis en avant; scutellum bien distinct; metanotum avec une arête médiane; ocelles en triangle. . . *Prosclèroderma* n. g.
— Crochets avec une dent; scutellum et ocelles distincts; metanotum sans arête médiane; front avec carène entre les antennes . *Perisemus* Först.
8. Ocelles très distincts; scutellum avec un sillon transversal et profond; ailes nulles; mandibules multidentées . . . . . *Glenosema* n. g.
— Ocelles nuls, ou bien insecte avec des moignons d'ailes . . . . 9.
9. Métathorax plan et parcouru par plusieurs arêtes longitudinales. . . . . 10.
— Métathorax sans arête longitudinale, parfois avec un sillon longitudinal . . . . . 11.
10. Angles postérieurs du métathorax saillants et divariqués; pronotum avec un sillon longitudinal et médian . . . . . *Mesitius* Spin.
— Angles postérieurs du métathorax obtusément arrondis et non proéminents . . . . . *Epyris* Westw.

11. Métathorax avec un sillon médian et longitudinal; base de l'abdomen avec une impression longitudinale. . . . . *Bradepyris* n. g. (type : *B. apterus* n. sp.).

— Métathorax sans sillon longitudinal et médian, plan ou convexe . . . . . 12.

12. Au moins les tibias intermédiaires spinuleux au côté externe; métathorax plus ou moins rétréci à la base, ou près de la base, ou vers le milieu , ... 13.

— Tous les tibias inermes; métathorax à peu près quadrangulaire . . . . . 17.

13. Métathorax s'avançant jusqu'au milieu des lobes latéraux du mésothorax; lobe médian du mésothorax, par suite, de moitié plus court que les latéraux . . 14.

— Métathorax inséré en arrière du mésothorax sans s'avancer entre les lobes latéraux de ce dernier qui sont, par suite, de même longueur que le médian . . . *Pseudisobrachium* n. g. (*Isobrachium* Ashm. nec Först.).

14. Tous les tibias spinuleux; métathorax fortement rétréci à sa base . . . . . *Anisobrachium* n. nov. ♀ (*Pristocera* Westw. pr. p. ♀).

— Seulement les tibias intermédiaires spinuleux . . . . . 15.

15. Métathorax faiblement rétréci un peu avant le milieu, aussi large à la base qu'au sommet; yeux presque ponctiformes; crochets tarsaux simples . . . . . *Apenesia* Westw.

— Métathorax plus ou moins rétréci à sa base ou près de sa base . 16.

16. Métathorax rétréci près de sa base, puis faiblement élargi et cordiforme à son extrême base, embrassant par ses deux lobes, l'extrémité du lobe médian du mésothorax . . . . . *Pristocera* Klug. ♀.

— Base du métathorax graduellement et légèrement amincie, non élargie ni cordiforme; métatarse antérieur fortement arqué sur toute son étendue et aussi long que les quatre articles suivants réunis . . . . . *Scaphepyris* n. g. (type : *S. rufus* n. sp.).

17. Mesonotum et scutellum distincts *Arysepyris* n. g. (type : *Merceti* n. sp.).

— Mesonotum ou scutellum nul. . 18.

18. Métathorax armé, de chaque côté de son bord postérieur, d'une forte dent . . . . . *Promesitius* n. g. ♀.

— Métathorax inerme . . . . . 18*bis*.

18*bis*. Thorax binodal, c'est-à-dire rétréci après le pronotum et formant ainsi deux renflements ou nœuds; lobes latéraux du mésothorax ne touchant pas le pronotum; métathorax au moins deux fois aussi long que large; bord antérieur de la tête ne formant pas une ligne droite . . 19.

— Thorax non rétréci après le pronotum, non binodal; lobes latéraux du mésothorax touchant le pronotum; métathorax pas deux fois aussi long que large; tête quadrangulaire, très droite en

avant; antennes filiformes et très minces . . . . . *Scleroderma* Latr. (*).

19. Flagellum graduellement renflé apicalement, à articles transversaux; yeux ponctiformes . . . *Ecitopria* Wasm.

— Flagellum filiforme, à articles au moins aussi longs que gros; yeux non ponctiformes . . . *Parascleroderma* n. g. (type: *fulviceps* n. sp.).

20. Tête armée de chaque côté de son bord inférieur d'une forte dent . . . . . *Dicrogenium* Stad.

— Tête inerme. . . . . 21.

21. Ailes antérieures avec une cellule radiale fermée et 1 ou 2 discoïdales fermées. . . . . 22.

— Cellule radiale ouverte au sommet ou faisant défaut . . . . 24.

22. Ailes antérieures avec 2 cellules discoïdales fermées (une médiane externe et une sous-médiane externe) et une cubitale fermée ; en outre une 2e cubitale et une 3e discoïdale imparfaitement closes à leur extrémité . . . . . *Sierolomorpha* Ashm. (type: *S. ambigua* Ashm.).

(*) Selon Ashmead, la femelle de *Scleroderma* se distinguerait de celles de *Dissomphalus* et de *Ateleopterus* comme il suit :

Mandibules quadridentées; palpes maxillaires de 5 articles . . . . . *Scleroderma* Latr.

Mandibules tridentées; palpes maxillaires de 4 articles . . . . . *Dissomphalus* Ashm.

Mandibules bidentées; palpes maxillaires de 4 articles . . . . . *Ateleopterus* Först.

Ces caractères fondés uniquement sur les mandibules et les palpes sont inconstants; les mandibules de *Scleroderma* sont parfois tridentées et les palpes parfois de 4 articles.

— Ailes antérieures avec une seule cellule discoïdale fermée . . . 23.

23. Sans prostigma; une cellule cubitale bien formée et parfois encore une seconde plus ou moins oblitérée; crochets tarsaux comme chez *Perisemus*. . *Eupsenella* Westw.

— Avec prostigma; une seule cellule cubitale plus ou moins oblitérée. . . . . *Sierola* Cam.

24. Une ou deux cellules discoïdales fermées et bien marquées . . 25.

— Ailes sans cellule discoïdale fermée et bien marquée . . . . 27.

25. Cellule sous-médiane externe fermée et quadrangulaire; crochets tarsaux trifides . . . . . *Pristocera* Klug.

— Cellule médiane externe fermée et petite ; crochets tarsaux bifides, la dent inférieure large et tronquée . . . . . 26.

26. Mésopleures armées d'une dent ou épine; ailes sans prostigma . *Odontepyris* n. g. (type : *flavinervis* n. sp.).

— Mésopleures inermes, ailes avec prostigma . . . . . *Parasierola* Cam. (*).

27. Nervure transversale sortant de la médiane bien avant la nervure basale; antennes de 12 articles; crochets tarsaux comme chez *Parasierola*. . . . . 27*bis*.

— Nervure transversale comme chez le précédent; antennes de 13 articles; metanotum marginé, tra-

(*) Il faut encore rapporter à ce genre les espèces suivantes : *Epyris nasalis* Westw. et *Bethylus cellularis* Say.

versé par trois arêtes; ailes sans prostigma . . . . . *Trissomalus* n. g. (type: *Goniozus transvaalensis* Buys.)

— Nervure transversale sortant de la médiane au même point que la basale . . . . . 28.

27*bis*. Yeux glabres . . . . . *Bethylus* Latr. non Först. nec Ashm.

— Yeux velus . . . . . *Anozus* Thoms. nec Ashm.

28. Ailes avec prostigma. . . . . 29.

— Ailes sans prostigma; nervure basale sans nervure récurrente. 31.

29. Nervure basale avec un bout de nervure récurrente, radius bien plus long que la basale . . . 30.

— Nervure basale sans nervure récurrente, radius pas plus long que la nervure basale; scutellum avec sillon transversal . . *Disepyris* n. g. (type: *rufipes* n. sp.).

30. Antennes de 13 articles, crochets tarsaux comme chez *Perisemus*. *Goniozus* Först.

— Antennes de 12 articles. . . . *Progoniozus* n. g. (*Perisemus* Ashm. pr. p.) (*).

31. Radius nul; au maximum deux cellules basales fermées . . . 32.

— Radius distinct; deux ou trois cellules basales fermées . . . 35.

32. Antennes de 12 articles; ailes avec une cellule sous-costale imparfaitement close . . . . *Cephalonomia* Westw.

— Antennes de 13 articles; ailes avec une ou deux cellules basales closes . . . . . 33.

33. Cellule sous-costale close; sans

(*) Type : *Perisemus floridanus* Ashm. auquel il faut encore ajouter : *P. formicoides* Prov., *P. minimus* Ashm. et *P. mellipes* Ashm.

cellule médiane ni sous-médiane; abdomen lisse	*Neoscleroderma* n. g. (*Ateleopterus* Ashm. non Först.).
— Cellule sous-médiane ouverte sur tout le dessous, la médiane fermée; abdomen lisse. . . .	34.
— Cellule sous-médiane et cellule médiane fermées, abdomen avec deux tubercules près du bord postérieur des segments 3 à 6 .	*Discleroderma* n. g. (type : *Scleroderma tuberculata* Mag.).
34. Cellule sous-costale et cellule médiane fermées	*Ateleopterus* Först. non Ashm.
— Seulement une cellule basale fermée (cellule médiane)	*Scleroderma* Latr.
35. Radius très court, au maximum aussi long que la nervure basale, celle-ci aboutissant au stigma .	36.
— Radius toujours bien plus long que la basale, formant une cellule radiale ouverte au sommet.	39.
36. Stigma représenté seulement par une nervure marginale un peu épaissie; tibias inermes . . .	37.
— Stigma bien formé, gros et ovalaire	38.
37. Antennes de 13 articles; scutellum avec un sillon transversal; crochets tarsaux avec une dent au milieu	*Laelius* Ashm.
— Antennes de 12 articles. . . .	*Paralaelius* n. g. (*Bethylus* Ashm. non Latr. nec Först.).
38. Base du scutellum avec un large sillon transversal; radius beaucoup plus court que la nervure basale	*Allepyris* n. g. (type : *A. microneura* n. sp.).

— Base du scutellum avec deux fossettes; radius aussi long que la basale, présque oblitéré; tous les tibias et les deux premiers articles antennaires spinuleux . *Trachepyris* n. g. (type : *T. spinosipes* n. sp.).

39. Antennes composées de 12 articles . . . . . *Anozus* Ashm. non Thoms.
— Antennes de 13 articles. . . . 40.

40. Deux tubercules à la base du 2e segment abdominal; nervure basale aboutissant à la sous-costale et distante du stigma de presque toute sa longueur; une longue nervure postmarginale; stigma linéaire; nervure médiane prolongée ; crochets tarsaux simples . . . . . *Dissomphalus* Ashm.
— Abdomen sans tubercules . . . 41.

41. Bord postérieur du metanotum fortement proéminent à chaque angle; pronotum avec un sillon longitudinal (oblitéré chez une espèce); base du scutellum avec deux fossettes réunies par un étroit sillon . . . . . *Mesitius* Spin. non Ashm.
— Bord postérieur du metanotum à angles non proéminents; pronotum sans sillon longitudinal . . 42.

42. Antennes du mâle rameuses ; scutellum sans fossettes ni sillon transversal; mesonotum avec deux sillons parapsidaux; tibias non spinuleux, crochets tridentés . . . . . *Calyoza* Westw.
— Mâle inconnu; scutellum sans fossettes ni sillon; mesonotum avec deux sillons parapsidaux;

tibias spinuleux, crochets à une dent . . . . . *Planepyris* n. g.

— Scutellum avec deux fossettes ou avec un large sillon transversal . . . . . 43.

43. Base du scutellum avec un sillon transversal et large. . . . . 44.

— Base du scutellum avec deux fossettes parfois réunies par un sillon transversal et très étroit. 47.

44. Trois cellules basales; nervure basale aboutissant à la nervure sous-costale bien avant le stigma; metanotum avec une arête longitudinale, crochets tarsaux avec une dent; abdomen aplati . . . . . *Monepyris* n. g. (type : *Epyris Halidayi* Westw.).

— Deux cellules basales; nervure basale aboutissant au stigma . 45.

45. Mesonotum avec deux sillons parapsidaux . . . . . 46.

— Mesonotum sans sillons parapsidaux; crochets tarsaux unidentés . . . . . *Holepyris* n. g. (*Apenesia* ♂ Ashm. nec Westw.).

46. Crochets tarsaux simples; metanotum avec des arêtes longitudinales . . . . . *Rhabdepyris* Kieff.

— Crochets avec une dent; metanotum réticulé, sans arête . . . *Neurepyris* n. g.

47. Mesonotum avec deux sillons parapsidaux . . . . . 48.

— Mesonotum sans sillons parapdaux; fossettes du scutellum réunies par un mince sillon transversal. . . . . *Isobrachium* Först. non Ashm.

48. Nervure médiane prolongée au delà des deux cellules basales . 49.
— Nervure médiane non prolongée au delà des deux cellules basales . . . . . 50.
49. Crochets tarsaux trifides . . . *Trissepyris* n. g.
— Crochets tarsaux avec une dent au milieu . . . . . *Homoglenus* n. g.
50. Pronotum ordinairement divisé par un sillon transversal étroit et profond en deux parties inégales, et semblant composé de deux pièces; crochets tarsaux trifides . . . . . *Pristepyris* n. g.
— Pronotum sans sillon transversal; crochets tarsaux avec une dent vers leur milieu . . . . *Epyris* Westw. (*Mesitius* Ashm. non Spin.).

Mystrocnemis n. g.

μύστρον, cuillère; κνήμη, jambe.

(Pl. I, fig. 9, 10 et 13).

Femelle entièrement aptère. Corps très déprimé. Tête beaucoup plus large que le thorax, s'amincissant graduellement en avant, découpée en arc au bord postérieur, plus longue que large, plane sur le dessus et sur le dessous. Yeux velus, allongés, touchant presque le bord occipital, aussi longs que les joues; ocelles nuls. Antennes insérées un peu en dessous du bord antérieur de la tête, immédiatement au-dessus de la bouche; celle-ci n'apparaît sur le dessous de la tête que comme un tache rougeâtre de laquelle émergent les palpes dont les articles sont très courts; antennes fortement amincies à l'extrémité, composées de 22 articles. Pronotum deux fois aussi long que large, à peu près d'égale largeur sur toute son étendue, fortement découpé en arc postérieurement. Mesonotum égalant la moitié du pronotum, semi-circulaire, droit en arrière, sans sillons parapsidaux. Scutellum nul. Metanotum de moitié plus long et un peu plus large que le mesonotum,

s'amincissant graduellement dans sa moitié postérieure, découpé en arc au bord postérieur. Hanches intermédiaires et postérieures très grossies. Aux pattes antérieures les fémurs sont grossis fortement, comprimés, diminuant graduellement de la base au sommet, et beaucoup plus longs que les tibias; ceux-ci élargis, comprimés et un peu concaves au côté interne, en forme de cuillère, un peu plus courts que les tarses; au repos, les deux tibias s'appliquent contre les côtés de la tête (pl. I, fig, 9); crochets tarsaux de toutes les pattes grêles, presque droits, beaucoup plus longs que l'empodium et munis d'une dent au-dessus de leur milieu (pl. I, fig. 10). Fémurs intermédiaires et postérieurs médiocrement grossis, les tibias amincis à la base (pl. I, fig. 13). Éperons 1, 2, 2; l'antérieur droit et pectiné; les deux intermédiaires droits et velus; grand éperon postérieur pectiné, le petit velu. Abdomen presque aussi long que la tête et le thorax réunis, plus large que ce dernier, brièvement pétiolé, aminci aux deux bouts et composé de six segments subégaux en longueur.

MYSTROCNEMIS ERYTHROTHORAX n. sp.

Corps lisse et glabre; pattes avec une pubescence microscopique; extrémité des articles tarsaux avec quelques courtes soies sur le dessous. Antennes un peu plus longues que la tête; scape cylindrique, beaucoup plus gros que les autres articles, au moins deux fois aussi long que gros, un peu plus long que les trois articles suivants réunis; articles 2 à 16 un peu plus gros que longs; les six derniers s'amincissant fortement, aussi longs que gros, le dernier deux fois et demie aussi long que gros. Noir; antennes, bouche, palpes, hanches, pattes et thorax rouges. Taille ♀ : 3 millim.

Patrie. Birmanie, Rangoon. Capturé en mai 1885 par Féa. Collection de M. Magretti.

Remarque. Si on considère les *Bethylinae* comme formant une famille autonome, les genres *Mystrocnemis* n. g., *Probethylus* Ashm., *Sclerogibba* Stef. et *Cryptobethylus* Marsh. devront former une sous-famille qui se distinguera des autres par les antennes de 22 à 28 articles; tous les autres Bethylines ont les antennes composées seulement de 12 ou de 13 articles. Le genre *Mystrocnemis* est voisin de *Sclerogibba;* ce dernier a également les yeux velus, mais les crochets des tarses sont autrement conformés et

munis de trois dents, comme j'ai pu le constater d'après l'exemplaire typique qui m'a été communiqué par M. Th. de Stefani; en outre, le nombre des articles antennaires diffère chez les deux genres.

EPYRIS WESTW.

Ce genre a été établi par Westwood sur un insecte nommé *Epyris niger* Westw., ayant deux sillons parapsidaux au mesonotum, deux fossettes éloignées l'une de l'autre à la base du scutellum et plusieurs arêtes longitudinales sur le metanotum.

Les insectes décrits par Cameron sous les noms de *Epyris apterus, E. brevipennis* et *E. hispanicus* sont des *Mesitius,* ce dernier est synonyme de *Mesitius Carceli* Westw.; d'autre part, *Epyris orientalis* Cam., *E. punctatus* Cam. et *E. tricolor* Cam. reviennent au genre *Pristocera; Epyris hawaiiensis* Ashm. fait partie du genre *Holepyris.*

EPYRUS ANALIS n. sp.

Tête, pattes et thorax, sauf le métathorax, avec des poils dressés, jaunes, courts et assez abondants. Tête quadrangulaire, un peu plus longue que large, très finement chagrinée, brillante, avec de gros points enfoncés et assez serrés, mais ne se touchant pas. Mandibules terminées par 4 ou 5 dents. Yeux glabres, ellipsoïdaux, distants du bord occipital des trois quarts de leur longueur, touchant presque les mandibules. Ocelles postérieurs aussi éloignés du bord occipital que l'un de l'autre, trois fois plus éloignés des yeux. Front avec une ligne longitudinale entre les antennes et s'arrêtant vers le milieu des yeux. Antennes insérées sur une éminence bilobée située vis-à-vis de la base des yeux. Pronotum plus long que large, chagriné et ponctué comme la tête, mais moins large que cette dernière, sans sillon longitudinal, déprimé en avant en forme de col. Mesonotum atteignant la moitié de la longueur du pronotum, mais plus long que le scutellum, finement chagriné; sillons parapsidaux percurrents, parallèles depuis le bord antérieur jnsqu'au milieu, puis subitement convergents, fortement élargis en larme, striés transversalement et environnés de gros points enfoncés, dans leur moitié postérieure; lobes externes du mesonotum plus larges que le médian, ayant en

leur milieu un sillon longitudinal large et profond, n'atteignant ni le bord antérieur ni le bord postérieur. Scutellum presque semi-circulaire, à peine chagriné, brillant, séparé du mesonotum par une ligne enfoncée transversale et droite, et muni à sa base, de chaque côté, entre les sillons parapsidaux et les sillons externes du mesonotum, d'une fossette ovalaire, petite, profonde et entourée de trois ou quatre gros points enfoncés. Metanotum inerme, carré, plan, aussi long que le mesonotum et le scutellum réunis, striolé transversalement, ayant sur le milieu cinq arêtes longitudinales et droites, dont la médiane se prolonge sur la partie postérieure et perpendiculaire jusqu'à l'insertion de l'abdomen; cette partie perpendiculaire striée grossièrement, transversalement et densément; métapleures striées densément en long. Fémurs antérieurs comprimés et ellipsoïdaux; métatarse antérieur aussi long que les trois articles suivants réunis, ceux-ci obconiques, le 4e cordiforme, le 5e un peu plus long que les deux précédents réunis; éperons 1, 2, 2; celui des tibias antérieurs très long, égalant le métatarse, simple, un peu courbé, velu, pectiné au côté interne dans sa moitié basale; crochets tarsaux grands, avec une forte dent obtuse un peu au-dessus de leur milieu. Ailes un peu jaunâtres, atteignant le second tiers abdominal, velues, nervures et stigma bruns; nervure costale et sous-costales juxtaposées; basale et transversale sortant du même point de la médiane, la première oblique, non anguleuse, aboutissant à la base du stigma, la seconde dirigée d'abord obliquement jusque sous le milieu de la basale, puis recourbée brusquement en angle dans son tiers apical et y émettant une discoïdale oblitérée, son extrémité située bien en decà de celle de la basale; stigma allongé, situé vers le milieu, émettant le radius un peu au delà de son milieu; cellule radiale ouverte au sommet, distante de l'extrémité alaire des deux tiers de sa longueur. Abdomen de la longueur du thorax, graduellement aminci en arrière; second segment le plus grand, lisse comme le premier; les cinq suivants finement pointillés et avec des poils épars. Noir; articulations des pattes, tarses, cinq derniers segments abdominaux rouges; écaillettes et tibias postérieurs bruns (antennes brisées). Taille ♀ : 8 millim.

Patrie. Indes, Mahi. Collection de M. Ern. André.

EPYRIS LUTESCENS n. sp.

Tête et pronotum comme chez l'espèce précédente, mais lisses entre les points enfoncés. Antennes de 13 articles; articles 2 et 3 aussi gros que longs, les suivants un peu plus longs que gros. Mesonotum atteignant la moitié du pronotum, à sillons parapsidaux profonds, percurrents, subparallèles dans leur moitié antérieure, élargis et un peu convergents dans leur moitié postérieure; lobes externes plus larges que le médian, avec un sillon longitudinal large, profond, raccourci aux deux bouts. Scutellum, pattes, éperons et crochets tarsaux conformés comme dans l'espèce précédente. Metanotum ne différant de celui de l'espèce précédente que par sa partie postérieure et déclive, qui est excavée et lisse, sauf l'arête médiane qui la traverse; métapleures striées densément en long. Ailes jaunâtres; stigma et nervures d'un beau jaune; nervure transversale non anguleuse, oblique, à extrémité située vis-à-vis de celle de la basale. Noir; écaillettes, antennes, col du pronotum et pattes bruns. Un exemplaire avait le col du pronotum noir. Taille ♂ : 7,5 millim.

Patrie. Australie, Victoria. Collection de M. Ern. André.

EPYRIS ALLUAUDI n. sp.

Fig. 1, aile.

Tête plus large que le thorax, d'un tiers plus longue que large, quadrangulaire, finement chagrinée et parsemée de gros points enfoncés. Yeux velus, distants du bord occipital de toute leur longueur, à peine plus longs que larges, trois à quatre fois aussi longs que les joues; carène frontale nulle. Antennes filiformes, dépassant un peu la tête, recourbées, composées de 13 articles; scape gros, aussi long que les trois articles suivants réunis, second article aussi long que gros, les suivants un peu plus gros que longs, ceux de la moitié apicale un peu plus longs que gros. Pronotum d'un tiers plus long que large, sculpté comme la tête, sans sillon, bord postérieur faiblement arqué. Mesonotum transversal, n'ayant que le quart du pronotum, finement chagriné, à sillons parapsidaux percurrents, faiblement convergents en arrière et très étroits; lobes externes avec un sillon longitudinal et médian. Scutellum lisse, brillant, triangulaire, aussi long que le meso-

notum, avec deux fossettes petites, obliques, et très éloignées l'une de l'autre; disque avec quelques gros points enfoncés. Metanotum à peine plus court que le pronotum, très légèrement convexe, quadrangulaire, bordé par une arête sur tout son pourtour, et traversé par une arête médiane et longitudinale atteignant l'insertion de l'abdomen; entre cette dernière et l'arête latérale du metanotum se voit une arête longitudinale, également distante des deux autres, et s'arrêtant subitement au tiers postérieur; intervalles rugueux à la base, très finement et presque imperceptiblement striés en travers dans le reste du metanotum; partie postériuere et perpendiculaire mate et chagrinée comme toutes les pleures. Tibias antérieurs épaissis sur toute leur longueur; grand éperon simple et velu, pectiné densément à sa base; petit éperon glabre et simple; articles tarsaux spinuleux

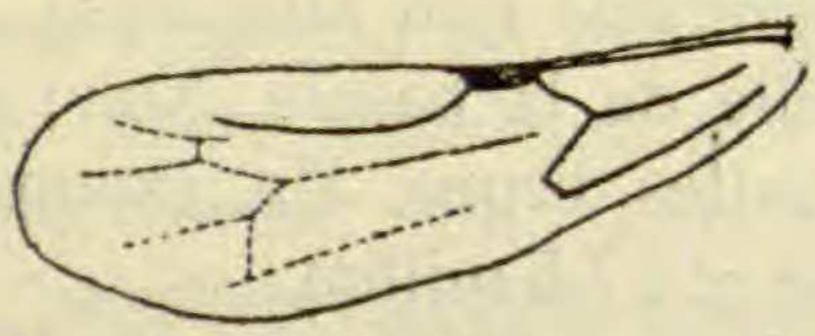


Fig. 1.

sur le dessous; crochets tarsaux avec une petite dent au milieu. Tibias intermédiaires spinuleux en dehors. Tibias postérieurs plus courts que les tarses, métatarse égalant les deux articles suivants réunis, le 4e encore de moitié plus long que gros. Ailes atteignant l'extrémité du 4e segment abdominal, teintées de brun, velues et brièvement ciliées; stigma brun, avec le milieu blanc, situé avant le milieu de l'aile; nervures brunes, la costale et la sous-costale juxtaposées; basale et transversale sortant du même point de la médiane, la première oblique et un peu anguleuse en dedans à son tiers basal, aboutissant à la base du stigma; la transversale au moins aussi longue que la basale, oblique, subitement recourbée en arrière à son quart apical; cellule radiale aussi longue que les cellules basales, largement ouverte au sommet; nervure cubitale et discoïdale oblitérées, en forme de lignes blanches, et dépourvues de soies. Ailes inférieures hyalines, longuement ciliées, à pilosité presque punctiforme, avec une nervure costale courte et une sous-médiane encore plus courte; quatre crochets frénaux. Abdomen un peu arqué, conformé comme chez *Omalus*, avec sept

segments d'égale longueur, sauf le second qui est le plus grand Corps déprimé, parsemé de poils courts, ayant l'apparence d'un *Omalus*. Noir luisant; antennes, genoux, tibias et tarses rouges; scape et écaillettes d'un brun marron. Taille : 5,5 millim.

Patrie. Madagascar, Ste-Marie. Recueilli par M. Alluaud, à qui cet insecte est dédié.

Disepyris n. g.

δίς, deux fois; *Épyris*, nom d'insecte.

Pl. I, fig. 12.

Tête horizontale, un peu plus longue que large, plus large que le thorax. Antennes de treize articles, insérées à la base du clypeus. Pronotum distinctement plus long que large, graduellement aminci en avant où il est subitement en forme de col; faiblement arqué au bord postérieur. Mesonotum transversal et sans sillons parapsidaux. Scutellum triangulaire, avec un large sillon transversal à sa base. Metanotum de la longueur du pronotum, plan, traversé par quelques arêtes longitudinales, sa partie postérieure presque perpendiculaire. Fémurs renflés depuis leur base, faiblement amincis dans leur quart apical; grand et petit éperon postérieurs pectinés; crochets avec une dent au milieu. Ailes à stigma situé vers le milieu et précédé d'un prostigma (pl.I, fig. 12); nervures costale et sous-costale juxtaposées; la basale et la transversale sortant du même point de la médiane, la première oblique, droite, aboutissant au milieu du prostigma; la seconde oblique, brisée en angle au tiers apical, plus longue que la basale, cellule sous-médiane, par suite un peu plus large que la médiane; nervure sous-médiane dépassant à peine la transversale; radius court, à peine aussi long que la basale, sortant du milieu du stigma et légèrement arqué. Autres nervures nulles. Abdomen un peu arqué, aussi long que le thorax, composé de huit segments, le premier aminci en pétiole à sa base; les quatre ou cinq premiers segments subégaux, les derniers graduellement amincis et plus courts.

DISEPYRIS RUFIPES n. sp.

Tête faiblement luisante, finement chagrinée et parsemée de points enfoncés petits et superficiels. Clypeus traversé en son milieu par une carène longitudinale. Joues petites, égalant le

second article antennaire. Yeux glabres. Ocelles en triangle, les postérieurs aussi éloignés l'un de l'autre que du bord occipital, leur distance des yeux un peu plus grande ; bord occipital très légèrement arqué, aussi éloigné des yeux que des ocelles. Palpes maxillaires composés de 4 ou 5 articles allongés. Scape épaissi, un peu plus de deux fois aussi long que les deux articles suivants réunis; second article à peine deux fois aussi long que gros, les suivants diminuant graduellement de longueur et d'épaisseur, les derniers à peine plus longs que gros. Pronotum chagriné et ponctué comme la tête, ainsi que le mesonotum et le scutellum. Metanotum ridé irrégulièrement, traversé par cinq arêtes longitudinales dont une sur chaque bord latéral, une autre au milieu, et deux intermédiaires divergentes en avant; intervalle entre les arêtes externes et intermédiaires moins distinctement ridé. Propleures et mésopleures finement striées, les premières enfoncées, les secondes avec un point à leur base; métapleures plus fortement striées. Ailes jaunâtres, dépassant un peu l'abdomen, velues et ciliées; nervures, stigma et prostigma jaunes. Tibias non velus, les postérieurs plus courts que les tarses, métatarse postérieur à peine aussi long que les deux suivants réunis; le quatrième deux fois aussi long que gros. Noir; mandibules, clypeus, joues, palpes, antennes, col du pronotum, écaillettes, hanches et pattes rouges; tiers postérieur des segments abdominaux d'un brun marron sur le dessus. Taille ♀ : 5,5 millim.

Patrie. Indes, Malabar : Mahé. Collection de M. de Gaulles.

Trissepyris n. g.

τρισσός, triple; *Épyris*, nom d'insecte.

Pl. I, fig. 5, 6 et 14.

Tête rectangulaire, un peu plus longue que large, bord occipital presque droit. Mandibules à extrémité munie de trois dents dont l'externe est la plus longue. Antennes de treize articles, insérées à la base du clypeus. Yeux glabres. Prothorax plus étroit que la tête, s'élargissant insensiblement en arrière, aussi long que large, arqué au bord postérieur. Mesonotum transversal, dépassant un peu la moitié de la longueur du pronotum, arqué en avant et en arrière, à sillons parapsidaux percurrents, parrallèles, s'élargis-

sant au bord postérieur, à leur côté interne ,en une fossette auss grande que celles du scutellum (pl. I, fig. 6); lobes latéraux avec un sillon longitudinal et médian, interrompu aux deux bouts. Scutellum de la longueur du mesonotum, presque semi-circulaire, muni à sa base de deux fossettes situées un peu en dehors des sillons parapsidaux et précédées par un large sillon transversal et droit qui les relie l'une à l'autre. Metanotum carré, aussi long que le mesonotum et le scutellum réunis, plan, traversé par des arêtes longitudinales; sa partie postérieure perpendiculaire. Pattes non velues, mais avec de courtes spinules; fémurs antérieurs comprimés, graduellement élargis depuis leur base, ayant leur plus grande largeur au sommet; les postérieurs ont leur plus grande largeur à la base; tibia antérieur moins fortement élargi de la base à l'extrémité où il n'a que la moitié de l'épaisseur du sommet du fémur, éperons 1, 2, 1, l'antérieur pectiné; crochets tarsaux grêles et longs, tridentés, c'est-à-dire avec une grosse dent obtuse située près de leur base, et une autre longue et étroite, située un peu au-dessus du milieu; palette très courte (pl. I, fig. 1). Ailes à stigma gros, ellipsoïdal, situé avant le milieu; trois cellules fermées; cellule costale très étroite, cellule médiane un peu plus large que la sous-médiane; la nervure basale et la transversale sortent du même point de la médiane, la première courbée en dedans, puis en dehors et aboutissant à la base du stigma, la seconde courbée en dehors un peu après son milieu; la médiane se prolonge au delà de ces deux nervures jusque vis-à-vis de l'extrémité du stigma; cellule radiale largement ouverte à l'extrémité, distante de l'extrémité de l'aile du double de sa longueur (pl. I, fig. 5). Ailes inférieures à huit crochets frénaux; sans cellule fermée. Abdomen plus long que le thorax, s'amincissant graduellement en arrière; segments 2 et 3 égaux; le 4e est le plus grand. Corps à poils épars et courts.

TRISSEPYRIS RUFICEPS n. sp.

Tête lisse et brillante, avec une petite carène longitudinale entre les deux antennes. Yeux ellipsoïdaux, petits, touchant presque la base des mandibules, distants du bord occipital d'un peu plus de leur longueur; ocelles postérieurs aussi distants des yeux que du bord occipital. Antennes de la longueur de la tête et

du prothorax réunis; scape deux fois aussi gros que l'article suivant, un peu arqué, égalant en longueur les quatre articles suivants réunis; 2e et 3e articles turbinés, pas plus longs que gros, les suivants augmentant graduellement en longueur et en épaisseur; articles 4 à 7 au moins aussi longs que gros; 8 à 12 distinctement plus longs que gros; le 13e plus étroit, deux fois et demie aussi long que gros. Pronotum, mesonotum sauf le tiers antérieur, et scutellum grossièrement et densément ponctués et brillants. Metanotum avec trois arêtes parallèles et longitudinales sur son milieu, et de chaque côté, deux autres arêtes très rapprochées l'une de l'autre; arête médiane se prolongeant sur la partie déclive jusqu'à l'insertion de l'abdomen, et bordée de chaque côté, sur ce parcours, d'un sillon peu délimité; intervalles entre les trois arêtes médianes ridés transversalement, les autres lisses sauf à la base du metanotum où ils sont aussi ridés en travers; partie perpendiculaire lisse. Propleures et mésopleures grossièrement ponctuées, métapleures densément et grossièrement striées en long. Éperon antérieur égalant les trois quarts de la longueur du métatarse, celui-ci un peu plus long que les trois articles suivants réunis, ceux-ci turbinés ou cordiformes, aussi gros que longs, le dernier égalant les trois précédents réunis. Ailes antérieures atteignant la moitié de l'abdomen, d'un brun sombre, très brièvement velues, non ciliées, nervures et stigma brun noir; nervures oblitérées formant une cubitale fermée et une sous-médiane externe fermée. Ailes inférieures brûnâtres, avec une sous-costale pâle, et une nervure oblitérée sortant de la base et allant jusqu'au bord inférieur de l'extrémité alaire. Noir; tête, sauf une petite tache entre les ocelles et les trois dents des mandibules, antennes, pattes, sauf les hanches, rousses; écaillettes brunes. Taille ♀ : 15 millim.

Patrie. Afrique : Congo. Collection de M. Ern. André.

Pristepyris n. g.

πρίστης, scieur; *Épyris*, nom d'insecte.

Pl. I, fig. 8.

Tête plus longue que large, ayant sa plus grande largeur au milieu. Mandibules terminées par 4 ou 5 dents. Antennes de

13 articles, insérées à la base du clypeus. Yeux glabres. Pronotum plus large que long, divisé par un sillon transversal et faiblement arqué, en deux parties dont l'antérieure est de deux tiers plus grande que la postérieure. Mesonotum à sillons parapsidaux percurrents, convergents et s'élargissant en arrière; lobes latéraux du mesonotum moins larges que le médian, avec un étroit sillon longitudinal et faiblement arqué. Scutellum triangulaire, séparé du mesonotum par un étroit sillon transversal, qui s'élargit en arrière, un peu avant chaque extrémité, en formant une fossette. Metanotum presque plan, égalant le mesonotum et le scutellum réunis, sa partie postérieure perpendiculaire. Trochanters antérieurs longs et grêles, égalant la moitié du fémur; éperon 1, 2, 2; l'antérieur pectiné; fémurs postérieurs médiocrement renflés, ayant leur plus grande épaisseur au milieu; tibia graduellement épaissi depuis la base jusqu'au sommet; crochets tarsaux grands, trifides (pl. I, fig. 8), beaucoup plus longs que l'empodium, qui est très court. Ailes antérieures avec deux cellules basales fermées; nervure costale et sous-costale juxtaposées; stigma 3 ou 4 fois aussi long que large et situé bien au delà du milieu de l'aile; nervure basale et la transversale sortant du même point de la médiane; la radiale sortant un peu au delà du milieu du stigma; cellule radiale ouverte à l'extrémité, distante de l'extrémité alaire des deux tiers de sa longueur. Ailes inférieures avec six crochets frénaux, et deux nervures pâles, à savoir une sous-costale longeant le bord, et une nervure oblique sortant de la sous-costale et aboutissant au bord postérieur près de l'extrémité de l'aile. Abdomen de la longueur du thorax, graduellement aminci en arrière, composé de sept segments dont le second est un peu plus grand.

PRISTEPYRIS RUGICOLLIS n. sp.

Tête brillante, avec des points enfoncés larges, ocellés et se touchant plus ou moins, parsemée de poils roux, dressés et peu denses, arrondie en arrière où elle est à peine plus large que le pronotum; yeux grands, touchant presque les mandibules, d'un cinquième plus longs que l'occiput; ocelles postérieurs plus près l'un de l'autre que du bord occipital, deux fois plus distants des yeux que l'un de l'autre. Antennes égalant la tête et le thorax réunis, subfiliformes, un peu amincies vers le bout; scape égalant

les deux articles suivants réunis et pas distinctement plus gros; second article aussi gros que long; le 3e égal au 4e, deux fois et demie aussi long que gros; les suivants de même longueur, les quatre ou cinq derniers augmentant de longueur et s'amincissant, 3 à 4 fois aussi longs que gros; tous avec une pilosité dressée, dense, rousse et aussi longue que l'épaisseur des articles. Pronotum grossièrement ridé en travers. Mesonotum et scutellum brillants, avec une ponctuation grossière mais peu profonde et moins dense que sur la tête; mesonotum presque aussi long que large. Metanotum grossièrement et irrégulièrement ridé, avec deux arêtes longitudinales partant du bord antérieur et se rejoignant vers le milieu qu'elles ne dépassent guère. Propleures lisses; mésopleures avec des points ocellés, ressortant fortement, avec une fossette vers le haut; métapleures ridées-réticulées. Thorax à pilosité courte, dressée et clairsemée, métathorax à peu près glabre. Métatarse antérieur égal aux quatre suivants réunis, le 4e deux fois aussi long que gros. Ailes jaunâtres, velues, dépassant notablement l'extrémité de l'abdomen; nervures jaunes, stigma brun à base blanche; nervure basale oblique et droite, la transversale courbée fortement et émettant la nervure oblitérée avant son milieu, son extrémité située en deçà de celle de la basale. Trois premiers segments abdominaux glabres et lisses, les quatre derniers à pilosité rousse, éparse, dressée et assez longue; second segment à peine plus long qu'un des autres. Noir; trois ou quatre premiers articles des antennes, écaillettes, et pattes sauf les hanches testacés; reste des antennes et base de l'abdomen bruns. Taille ♂ : 6 millim.

Patrie. Malaka, Serak. Collection de M. Ern. André.

PRISTEPYRIS LEVICOLLIS n. sp.

Diffère du précédent par les caractères suivants : Yeux d'un tiers plus longs que l'occiput. Entre les antennes se voit une carène longitudinale. Antennes n'atteignant que la base du metanotum, à pubescence à peine visible, scape égalant presque les trois articles suivants et un peu plus gros; second article à peine plus long que gros; les suivants au moins de moitié plus longs que gros, les derniers à peine amincis, le dernier deux fois aussi long que gros. Thorax lisse et brillant, sauf le métathorax; metanotum avec

une arête médiane et longitudinale s'arrêtant un peu avant le bord postérieur, et deux arêtes peu distinctes allant, en demi-cercle, du bord antérieur jusqu'au milieu de l'arête médiane; surface finement ridée en travers, plus grossièrement au milieu; partie postérieure sans arête médiane, finement et densément ridée en travers. Ailes hyalines, dépassant un peu l'abdomen; nervure basale faiblement anguleuse dans son premier tiers, la transversale peu distinctement anguleuse avant son milieu. Dernier segment abdominal terminé sur le dessous par deux lamelles concaves, à bord interne tridenté, situé plus bas que leur bord externe et dépassant visiblement le segment; je les considère comme les valves de la pince. Noir; antennes, écaillettes, pattes sauf les hanches, et valves de la pince testacées. Taille ♂ : 6 millim.

Patrie. Madagascar. Collection de M. Ern. André.

Holepyris n. g.

ὅλος, entier; *Épyris*, nom d'insecte.

Tête plus longue que large; yeux velus. Antennes de treize articles, insérées près de la bouche. Thorax plus étroit que la tête, Pronotum au moins deux fois aussi long que le mesonotum; celui-ci transversal, 2 à 3 fois aussi large que long; sans sillons parapsidaux. Scutellum muni à sa base d'une impression transversale très large et profonde. Metanotum un peu plus long que le mesonotum et le scutellum réunis, plan, parcouru par trois arêtes longitudinales et inerme, chez l'espèce typique, ou avec neuf arêtes longitudinales et armé de deux petites spinules à chacun des angles postérieurs, chez les espèces de la région paléarctique; partie postérieure du metanotum perpendiculaire et séparée de la partie antérieure et horizontale par une arête transversale et légèrement arquée. Fémurs renflés; les antérieurs et les intermédiaires ayant leur plus grande largeur au milieu; les postérieurs à leur base; éperons 1, 2, 2, l'antérieur pectiné sur tout le côté interne; crochets tarsaux avec une dent au-dessus du milieu; palette et empodium très courts. Ailes atteignant le milieu de l'abdomen; les supérieures à nervation comme chez *Mesitius*; stigma étroit; les postérieures avec quatre crochets frénaux et deux nervures, dont l'une suit le bord antérieur, et l'autre sort du

tiers supérieur de la première pour aboutir au bord postérieur non loin de l'extrémité alaire. Abdomen ellipsoïdal, aminci au bout ; second segment le plus grand, lisse comme le premier ; les suivants finement ponctués. Outre l'espèce typique que nous allons décrire, ce genre comprend encore trois espèces d'Europe et du Nord de l'Afrique ; ces dernières ont deux petites dents à chaque angle postérieur du metanotum.

HOLEPYRIS ANDREI n. sp.

Tête brillante, à points enfoncés, petits, assez denses, mais ne se touchant pas, bord occipital faiblement découpé en arc. Yeux assez petits, éloignés du bord occipital de toute leur longueur, deux fois aussi longs que les joues; ocelles postérieurs aussi distants l'un de l'autre que du bord occipital, et trois fois plus éloignés des yeux. Antennes amincies à l'extrémité, atteignant presque la longueur de la tête et du thorax réunis; scape égalant au moins les trois articles suivants réunis; le second distinctement plus long que gros; le troisième pas plus long que gros; les suivants à peine plus longs que gros. Pronotum, mesonotum et scutellum finement chagrinés, avec une ponctuation petite et éparse. Pronotum aussi long que large, bord antérieur enfoncé et formant col, bord postérieur découpé en arc avec une ligne enfoncée et transversale en avant de lui. Mesonotum n'ayant pas la moitié du pronotum. Scutellum triangulaire, de la longueur du mesonotum, à sillon transversal occupant presque toute sa largeur et le tiers de sa longueur. Mésopleures pubescentes, avec une fossette circulaire à leur partie supérieure; métapleures et partie déclive du metanotum chagrinés; partie antérieure du metanotum inerme, traversé au milieu par trois arêtes parallèles dont les externes n'atteignent pas le bord postérieur, tandis que la médiane se prolonge encore sur la partie déclive jusqu'à l'insertion de l'abdomen. Ailes faiblement brunâtres; stigma brun clair, blanc au milieu; nervures jaunes, la transversale angulaire immédiatement avant son extrémité. Abdomen à six segments visibles, le premier en languette semi-circulaire. Noir; extrémité du scape, trochanters, genoux, tibias, et tarses rouges; mandibules, écaillettes et tibias postérieurs bruns. Taille ♀ : 5,5 millim.

Patrie. Indes orientales, Mahé. Collection de M. Ern. André, à qui cette espèce est dédiée.

Promesitius n. g.

Femelle. Tête aussi longue que large, droite en arrière, horizontale depuis le bord postérieur jusqu'au milieu des yeux, puis obliquement déclive en avant jusqu'à la bouche. Yeux très grands, presque hémisphériques, touchant presque le bord postérieur, finement pubescents. Joues égalant le tiers des yeux, séparées des tempes par un sillon; partie postérieure des tempes avec une proéminence obtuse. Ocelles nuls. Antennes de 13 articles; scape cylindrique, atteignant le milieu des yeux, égalant la moitié du flagellum; second article un peu plus long que gros; flagellum légèrement épaissi dans son tiers apical, son premier article presque égal aux quatre suivants réunis, le deuxième aussi long que gros, les suivants transversaux, sauf le dernier, et peu distinctement séparés. Thorax aussi large que la tête, à peu près plan sur le dessus; pronotum subquadrangulaire, à peine plus large que long. Mesonotum n'atteignant pas la moitié de la longueur du pronotum, mais aussi large que lui; sillons parapsidaux convergents en avant, lobe médian deux fois aussi large que les latéraux; près de son bord postérieur se voit l'écaillette. Ailes représentées par un lobe de la grandeur de l'écaillette. Scutellum nul. Metanotum subquadrangulaire, aussi long que le pronotum et aussi large que le mesonotum, non distinctement rétréci au milieu, terminé supérieurement de chaque côté, par une dent obtuse et forte, traversé après son tiers basal par une ligne transversale peu marquée; partie postérieure déclive perpendiculairement. Pattes à fémurs légèrement renflés; tous les tibias très faiblement élargis de la base au sommet et munis, en dehors, de longs poils noirs, dressés et alignés; premier article des tarses postérieurs égal aux trois suivants réunis; le quatrième encore deux fois aussi long que large; crochets avec une dent au milieu. Abdomen convexe, ovalaire, à peine aussi long que le thorax, avec quatre segments visibles; pétiole très court; premier segment campanulé, occupant le premier tiers; le second distinctement plus long que le premier; le troisième court; le quatrième à peine visible.

PROMESITIUS FLAVICOLLIS n. sp.

Corps noir, mat, avec une pilosité dressée, noirâtre et longue; prothorax d'un jaune orangé. Tête avec des points gros, profonds

et se touchant. Antennes glabres. Thorax avec des points enfoncés gros, profonds, se touchant et formant des rides longitudinales sur le pronotum. Les deux premiers segments abdominaux finement pointillés, luisants, avec un léger reflet métallique verdâtre, les côtés du second un peu pruineux; les deux derniers brillants et glabres. Taille ♂ : 5 millim. Voisin de *Mesitius* mais aussi des Chrysidides et des Mutillides.

Patrie. Australie, Sommerset (L. M. d'Albertis). L'unique exemplaire est conservé au Musée de Gênes. Cet insecte me paraît douteusement à rapporter aux Bethylines. M. E. André, à qui je l'ai soumis, a reconnu que ce n'est pas un Mutillide.

Pseudisobrachium n. g. (*Isobrachium* Ashm. non Först.)

ψευδής, faux; *Isobrachium*, nom d'un insecte.

Ce genre, dont le mâle reste encore à découvrir, se distingue des femelles de *Pristocera, Apenesia, Anisobrachium* et *Scaphepyris* par la forme du mésothorax et du métathorax; ici le scutellum (ou mesonotum?) est aussi long que les lobes latéraux du mésothorax; par suite, le métathorax ne s'avance pas entre les deux lobes latéraux du mésothorax. Je ne connais que trois insectes composant ce genre; ils seront décrits dans un autre travail. Je considère comme probable que toutes les espèces décrites par Ashmead sous le nom de *Isobrachium* se rapportent ici.

Pristocera Klug.

Pl. I, fig. 4.

Femelle. Entièrement aptère. Tête quadrangulaire, plus longue que large, déprimée, légèrement convexe. Antennes de 13 articles, insérées à la base du clypeus. Ocelles nuls. Thorax bien plus étroit que la tête ou l'abdomen. Pronotum plus long que large. Mesonotum nul. Scutellum plus court que le pronotum, arrondi en arrière, n'atteignant que le milieu des lobes latéraux du mésothorax. Metanotum horizontal, presque double du scutellum, fortement étranglé à sa base, puis un peu élargi et divisé en deux petits lobes entourant l'extrémité du scutellum. Thorax plan sur le dessus. Tibias intermédiaires munis de nombreuses spinules

sur leur côté externe; éperon bifide; crochets tarsaux grêles, simples, avec un angle ressortant à leur base. Abdomen allongé, très brièvement pétiolé, graduellement aminci au bout.

PRISTOCERA NIGRITA n. sp.

Tête lisse, parsemée de points enfoncés gros et épars, sans yeux ni ocelles; mandibules atteignant la moitié de la longueur de la tête, linéaires, arquées faiblement, un peu obliquement tronquées au bout, où elles sont armées de trois dents noires. Antennes aussi longues que la tête et la moitié du pronotum réunies; scape arqué, égalant les quatre articles suivants réunis et plus gros qu'eux; funicule aminci à la base, légèrement et graduellement épaissi apicalement, à pilosité courte et dressée; articles 2 à 12 un peu plus gros que longs, le 13e de moitié plus long que gros. Pronotum deux fois aussi long que large, lisse sur tout le dessus, sauf sur le col qui est chagriné. Scutellum lisse et brillant, plus large que le pronotum, de moitié aussi long et séparé de lui par un enfoncement transversal. Metanotum presque deux fois aussi long que le scutellum, lisse, marginé latéralement, fortement étranglé à sa base où il embrasse par une courte bifurcation l'extrémité arrondie du scutellum (pl. I, fig. 4); sa partie postérieure retombant presque perpendiculairement, striolée très finement en travers. Propleures presque perpendiculaires, avec une ponctuation grossière mais éparse, striolées très finement; mésopleures convexes, avec une ponctuation éparse; métapleures perpendiculaires et très finement striolées. Fémurs fortement renflés à partir de leur base, un peu moins au sommet, deux fois et demie aussi longs que gros et deux à trois fois aussi gros que l'extrémité des tibias, presque glabres; tibias s'élargissant insensiblement de la base au sommet, les postérieurs plus longs que les fémurs, les quatre antérieurs plus courts; tibias intermédiaires avec de nombreuses spinules sur leur côté externe, les antérieurs et les postérieurs avec des soies dressées sur leur côté externe; éperon antérieur bifide à l'extrémité; tarses assez longuement velus, les antérieurs et les intermédiaires au moins aussi longs que les tibias, les postérieurs un peu plus courts. Abdomen allongé, presque aussi long que la tête et le thorax réunis, aminci en arrière, lisse et à peu près glabre; second segment un peu plus

grand que le premier; segments 1 et 3 à 5 égaux, ces trois derniers échancrés au bord postérieur; le 6e est le plus long. D'un noir brillant; palpes, mandibules sauf les dents, clypeus, antennes, col du pronotum et pattes d'un rouge marron; hanches et tiers postérieur des segments abdominaux d'un brun plus sombre. Taille ♀ : 9 millim. Corps parsemé de quelques poils épars et courts.

Patrie. Congo. Collection de M. Ern. André.

PRISTOCERA RUFA n. sp.

Tête brillante, parsemée de points enfoncés, deux fois aussi large que le thorax; mandibules de moitié aussi longues que la tête, tronquées obliquement au bout et quadridentées; ocelles nuls; yeux très petits, peu distincts, n'ayant en longueur que le quart de leur distance au bord occipital. Antennes de moitié plus longues que la tête; scape égalant les quatre articles suivants réunis; articles 2 et 3 égaux, aussi longs que gros; les suivants moins longs que gros, mais augmentant graduellement en épaisseur, le 13e un peu plus long que gros. Pronotum quadrangulaire, de moitié plus long que large, d'un tiers plus court que la tête, parsemé de quelques points enfoncés. Scutellum lisse et brillant, n'atteignant pas la moitié du pronotum en longueur, et pas plus large. Metanotum aussi long que le pronotum, lisse et brillant, conformé comme chez l'espèce précédente. Toutes les pleures lisses. Fémurs aussi longs que les tibias, les intermédiaires deux fois aussi longs que larges, comprimés, ayant leur plus grande largeur au milieu; tibias intermédiaires comprimés, s'élargissant graduellement de la base au sommet où ils ont la moitié de la largeur des fémurs, leur côté externe fortement spinuleux; les autres tibias inermes; métatarse aussi long que les deux articles suivants réunis; quatrième article aussi gros que long, le 5e trois à quatre fois plus long. Abdomen plus large que le thorax et de moitié plus long, composé de sept segments subégaux, graduellement aminci en arrière; bord postérieur des segments 3 à 5 échancré au milieu. Tête, prothorax et mésothorax roux; mandibules, antennes, hanches et pattes jaunes; métathorax et abdomen bruns, bord postérieur des segments plus clair. Taille ♀ : 5 millim.

Patrie. Indes orientales. Collection de M. Ern. André.

GONIOZUS ROSTRATUS n. sp.

Tête un peu plus longue que large, mate, à points enfoncés épars et peu distincts; face traversée par une forte carène médiane et longitudinale, s'étendant d'une part jusque vis-à-vis du milieu des yeux et dépassant d'autre part l'ouverture buccale sous forme de bec. Yeux glabres, trois fois aussi longs que les joues et deux fois autant que leur distance du bord occipital. Ocelles postérieurs touchant le bord occipital, beaucoup plus éloignés des yeux que l'un de l'autre. Mandibules grêles, munies à leur extrémité de trois petites dents brunes. Scape un peu plus long que les deux articles suivants réunis; second article aussi gros que long; 3 à 5 un peu plus longs que gros, les suivants aussi gros que longs, sauf le dernier qui est ovoïdal. Pronotum mat, à ponctuation éparse et peu distincte, un peu plus large que long, s'élargissant graduellement en arrière, légèrement découpé en arc au bord postérieur. Mesonotum transversal, d'un tiers plus court que le pronotum, sans sillons parapsidaux. Scutellum un peu plus court que le mesonotum dont il est séparé par un étroit sillon droit, transversal et légèrement élargi en arrière à chaque extrémité; sans fossettes à sa base. Metanotum horizontal, aussi long que le mesonotum et le scutellum réunis, quadrangulaire, sans arêtes, légèrement proéminent tout le long du milieu, presque perpendiculaire en arrière. Mésopleures avec une fossette à leur base. Fémurs antérieurs très grossis sur toute leur étendue. Ailes subhyalines, ciliées, à nervures d'un brun clair, stigma et prostigma d'un brun sombre; nervure transverso-discoïdale sortant de la basale au-dessus du milieu, plus longue que la partie apicale de cette dernière; radius peu courbé, subitement incurvé à son extrémité, conformé comme chez *Bethylus* n. sp. Abdomen aussi long que le thorax et la moitié de la tête, arqué, légèrement déprimé, convexe, pétiole très court et peu distinct; les sept segments suivants subégaux en longueur, graduellement amincis en arrière. Noir; mandibules, antennes, trochanters, tibias et tarses d'un jaune rougeâtre. Taille ♀ : 3,5 millim.

Patrie. Madagascar, Diego-Suarez. Capturé par M. Ch. Alluaud.

Bethylus Latr. (non Först. nec Ashm.)

(*Omalus* Jur.; *Perisemus* Först.; *Episemus* Thoms.; *Tiphia* Panz. pr. p. ?)

Le genre *Bethylus* Latr. ayant été mal compris par les auteurs récents, nous croyons nécessaire de le rétablir ici dans le sens qui lui revient. Il a été établi par Latreille en 1805 (*Hist. nat. Crust. et Ins.*, vol. XIII, p. 228) dans les termes suivants : " Antennes insérées près du bord antérieur de la tête, brisées, mais filiformes, et de douze articles ; tête déprimée; segment antérieur du corselet allongé, rétréci en avant ; abdomen ovoïde ; ailes courtes. 1° *B. punctata*. Noire, luisante, ponctuée sur la tête et le corselet; quelques articles des antennes après le premier, bout des jambes et tarses bruns; ailes supérieures obscures, avec une nervure fine, blanche, trifide à son extrémité. Aux environs de Paris. 2° *B. cenoptera*. *Tiphia cenoptera* Panz. (*Faun. Ins. Germ.*, t. XIV). Plus tard, en 1809, Latreille (*Genera*, vol. IV, p. 41) donna une diagnose générique toute différente, qui peut s'étendre à la plupart des genres actuels dont se compose le groupe des Bethylines, mais à aucun en particulier; il en a agi de même dans son *Genera* pour le genre *Dryinus*, ce qui occasionna une erreur semblable chez les auteurs subséquents sur la signification du genre *Dryinus*. Nous avons donc à considérer la diagnose primitive. Parmi les genres européens appartenant aux Bethylines nous n'en relevons que trois avec des antennes de 12 articles, et pourvus d'ailes, à savoir, *Perisemus* Först., *Anoxus* Thoms. et *Cephalonomia* Westw. Ce dernier n'est pas ponctué et ses ailes n'offrent pas la nervure blanche et ramifiée, dont Latreille fait mention pour le type *punctata* Latr. et qu'on remarque chez la plupart des autres genres de Bethylines (sauf encore, p. ex., *Bethylus* Först.!). Le genre *Anoxus* Thoms. n'est qu'un *Perisemus* à yeux velus. Le nom de *Bethylus* Latr. doit donc revenir aux insectes pour lesquels Förster a créé le genre *Perisemus*, d'autant plus que la description de *B. punctata* Latr. convient à *Perisemus triareolatus* Först., qui est encore le même insecte que *Omalus fuscicornis* Jur. Tel était du reste l'avis des anciens auteurs; Haliday et Walker (Ent. Mag., vol. II, p. 219, et, 1837, vol. IV, p. 433) ont donné une description très détaillée du genre *Bethylus* Latr., qui est identique à celle de *Perisemus* Först.; Brullé en 1846 (*Suites à Buffon, Hym.*, vol. IV,

p. 617) donne à *Bethylus* Latr. le même sens, et renvoie pour la nervation à la pl. 13, fig. 43, de Jurine; or cette figure représente l'aile de *Omalus fuscicornis* Jur., qui est exactement celle de *Perisemus triareolatus* Först. On pourrait objecter que Latreille n'a pas mentionné la nervation alaire si caractéristique des *Perisemus;* cette objection tombera d'elle-même si on remarque qu'à la même page, Latreille décrit le genre *Dryinus* en omettant également de faire mention de la nervation non moins caractéristique des Dryines. Le genre *Bethylus* Latr. doit donc avoir comme synonymes : *Omalus* Jur., Nees, *Perisemus* Först et *Episemus* Thoms. Quant à *Tiphia cenoptera* Panz. et *T. hemiptera* Panz., les descriptions et les dessins de Panzer sont absolument insuffisants pour nous permettre de trouver une place à assigner à ces insectes.

Paralaelius n. nov. (*Bethylus* Ashm. non Latr. nec Först.)

Selon Förster et mes propres observations, l'insecte décrit par Förster sous le nom de *Bethylus* a des antennes composées de treize articles. Ashmead comprend au contraire, sous le même nom de *Bethylus,* des insectes ayant des antennes de douze articles. Comme, d'autre part, *Bethylus* Latr. désigne également un genre différent, ayant pour synonyme *Perisemus* Först., il s'ensuit que *Bethylus* Ashm. doit porter un autre nom ; à cause de sa grande ressemblance avec *Laelius* Ashm., qui n'est autre que *Bethylus* Först., je le désigne du nom de *Paralaelius.* Nous aurons donc la synonymie suivante :

1° *Bethylus* Latr. (*Omalus* Jur., Nees, Kieff., *Perisemus* Först.; *Episemus* Thoms.; *Tiphia* pr. p. Panz.?)

2° *Bethylus* Först. est synonyme de *Laelius* Ashm.; on peut y ajouter *Tiphia* Panz. pr. p.?

3° *Bethylus* Ashm. est synonyme de *Paralaelius* m.

Scelioninae

Lepidoscelio n. g.

λεπίς, écaille; *Scelio*, nom d'insecte.

Forme du corps et nervation alaire comme dans le genre *Scelio* Latr. dont il ne diffère que par le postscutellum qui est muni

d'une écaille dressée, transversale, lamelliforme, divisée par une échancrure en deux petits lobes arrondis. Nombre et forme des articles antennaires inconnus.

LEPIDOSCELIO FUSCIPENNIS n. sp.

Tête transversale, à peine plus large que le thorax. Insertion des antennes située contre la bouche, entourée en arrière par une série d'arêtes semi-circulaires et concentriques qui occupent la face jusque vis-à-vis du milieu des yeux ; côtés de la face et partie supérieure depuis le milieu des yeux, ainsi que le vertex jusqu'aux ocelles postérieurs, avec de grosses arêtes formant réticulation ; partie postérieure de l'occiput avec des arêtes transversales, parallèles et arquées ; tempes à arêtes légèrement ramifiées. Ocelles postérieurs très rapprochés des yeux, cinq fois plus que l'un de l'autre. Yeux glabres. Pronotum rétréci en ligne au milieu, fortement découpé à son bord postérieur ; propleures grossièrement réticulées. Mesonotum sans sillons parapsidaux, traversé longitudinalement par des arêtes denses et parfois rameuses. Scutellum semi-circulaire, avec des arêtes longitudinales. Ailes brunes, nues, non ciliées ; nervure sous-costale atteignant le bord après le premier tiers alaire et y formant un épaississement arrondi, brun, auquel se rattache un rameau stigmatique presque perpendiculaire. Abdomen fortement déprimé, large, marginé, faiblement aminci en arrière, composé de six segments à peu près d'égale longueur et cannelés longitudinalement. Noir ; tibias et tarses roux ; fémurs d'un brun noir. Taille ♀ : 4,5 millim.

Patrie. Madagascar, Diego-Suarez. Capturé par M. Alluaud.

SCELIO AFER n. sp.

Tête avec de grosses rides irrégulières formant réticulation, ou avec de gros points enfoncés et se touchant ; yeux glabres, assez grands, un peu plus longs que gros, d'un tiers plus longs que les joues, et quatre fois aussi longs que leur distance du bord occipital. Antennes insérées à la base du clypeus, séparées l'une de l'autre seulement par une carène et composées de dix articles ; scape filiforme, dépassant le milieu des yeux ; second article plus mince que les autres, turbiné, un peu plus long que gros ; troisième de

même conformation mais moins étroit ; les suivants cylindriques, au moins aussi gros que longs, sauf le dernier qui est plus long que gros. Thorax convexe, de la largeur de la tête et sculpté en entier comme cette dernière. Pronotum non visible d'en haut. Mesonotum sans sillons parapsidaux. Scutellum semi-circulaire, sans fossettes. Postscutellum en forme de large sillon transversal, lisse et brillant, à bords crénelés. Metanotum situé beaucoup plus bas, avec deux arêtes arquées et limitant une aire lisse au-dessus de l'insertion de l'abdomen. Ailes subhyalines, velues, faiblement ciliées, avec une nervure sous-costale peu marquée, assez distante du bord et s'étendant jusqu'au milieu de l'aile où elle forme un crochet oblique et oblitéré, visible seulement par transparence ; ailes inférieures plus longuement ciliées, avec trois crochets frénaux. Abdomen assez déprimé, composé de six segments, aussi long et aussi large que le thorax ; segments d'égale longueur, les deux premiers s'élargissant graduellement, le dernier aminci et arrondi postérieurement : le premier grossièrement et irrégulièrement ridé en long, faiblement campanulé ; les suivants faiblement ridés en long, le second lisse et brillant à son bord postérieur. Noir et mat ; funicule, tibias et tarses testacés ; fémurs d'un brun noir. Taille ♂ : 4 millim.

Patrie. Gambie. Collection de M. Ern. André.

Diapriinae

Les trois nouveaux genres que nous allons décrire ont, sur leur scutellum, outre les deux fossettes basales, encore deux ou quatre fossettes latérales ; ce caractère n'était connu que pour un seul genre de *Diapriinae,* à savoir pour *Galesus*. Ces quatre genres se distinguent comme il suit :

1. Second segment abdominal avec un sillon médian et longitudinal ; antennes de la femelle de 12 articles ; bouche allongée, dépassant la base de la tête; ailes sans nervure sous-costale ou bien la nervure sous-costale

ne dépasse pas le premier tiers alaire . . . . . *Galesus.*

— Second segment abdominal sans sillon ; antennes de la femelle de 13 articles ; bouche non allongée, ne dépassant pas la base de la tête . . . . . 2.

2. Mesonotum traversé par sept côtes longitudinales ; nervure sous-costale atteignant le milieu de l'aile. . . . . *Pleuropria* n. g.

— Mesonotum dépourvu de côtes . 3.

3. Quatre fossettes atteignant le bord antérieur du scutellum et deux le bord postérieur; sillons parapsidaux atteignant presque le bord antérieur ; ailes antérieures sans nervure basale. . *Coenopria* n. g.

— Base du scutellum n'ayant que deux fossettes, les deux latérales atteignant le bord postérieur ; sillons parapsidaux n'existant qu'au tiers postérieur ; ailes antérieures avec une nervure basale, la sous-costale atteint le milieu . . . . . *Bothriopria* n. g.

Coenopria n. g.

κοινός, qui aime la société; *pria*, diminutif pour *Diapria*.

Tête subglobuleuse vue d'en haut ou de côté, lisse, sans arêtes, à vertex très convexe, occiput resserré en un col étroit ; yeux ellipsoïdaux, glabres ; bouche non prolongée : ocelles en triangle, les postérieurs bien plus rapprochés l'un de l'autre que des yeux, et encore plus éloignés des antennes que du bord occipital. Antennes insérées un peu plus bas que les yeux sur une proéminence transversale, composées de 13 articles chez la femelle et graduellement renflées en une grosse massue. Pronotum profondé-

ment découpé en arrière. Mesonotum un peu plus large que la tête, droit au bord postérieur, aminci et arrondi au bord antérieur, peu convexe, sa partie postérieure légèrement déprimée entre les deux sillons parapsidaux ; ceux-ci larges et profonds, s'arrêtant subitement un peu avant le bord antérieur, aboutissant en arrière vis-à-vis des fossettes médianes du scutellum; en outre, de chaque côté, contre l'écaillette, se voit un sillon profond et percurrent mais très court. Scutellum presque aussi long que le mesonotum et aussi large que lui à sa base, où il est séparé du mesonotum par un étroit sillon transversal et droit ; il s'amincit graduellement jusqu'à son extrémité qui est tronquée; à sa base se voient au milieu deux fossettes profondes, ellipsoïdales et distantes l'une de l'autre de la largeur d'un sillon parapsidal et, de chaque côté, contre l'écaillette, une fossette allongée et moins large que les médianes ; entre les fossettes médianes et les externes, vis-à-vis de leur extrémité postérieure, se trouve une fossette allongée et étroite, atteignant le bord postérieur du scutellum. Metanotum déclive, traversé dans son milieu par une carène longitudinale et triangulaire, ayant l'apparence d'une large épine comprimée latéralement ; bord postérieur du metanotum terminé de chaque côté par une épine proéminente en forme de bec. Ailes sans nervure basale. Pattes conformées comme d'ordinaire chez les *Diapriinae.* Pétiole abdominal plus long que le métathorax, presque trois fois aussi long que gros, avec deux grosses arêtes longitudinales et parallèles sur le dessus, et une de chaque côté ; abdomen proprement dit aussi long et aussi large que le thorax, ellipsoïdal, déprimé, un peu plus aminci en arrière qu'en avant, lisse et glabre ; second segment occupant les quatre cinquièmes et ne laissant apparaître que deux minces segments terminaux munis de quelques longs poils ; dessous de l'abdomen plus convexe que le dessus.

COENOPRIA FUSCIPENNIS n. sp.

Corps lisse, glabre et brillant. Partie postérieure des tempes avec un épais feutrage blanc. Antennes aussi longues que la tête et le thorax réunis ; scape plus long que la hauteur de la tête, aussi long que les quatre articles suivants réunis, légèrement arqué, évasé à son extrémité en trois petites dents ; second article

un peu plus court que le troisième ; articles 3 à 5 subégaux, presque deux fois aussi longs que gros, légèrement amincis à leur base ; articles 6 à 8 un peu épaissis et aussi gros que longs ; les cinq forment une massue, dont le dernier article est ovoïdal et un peu moins gros que les quatre précédents qui sont transversaux et presque deux fois aussi larges que longs, le neuvième moins gros que les trois suivants. Pronotum avec un épais feutrage blanc formant un collier non interrompu au milieu. Propleures et mésopleures lisses et brillantes, celles-ci avec un sillon s'étendant de la base des hanches antérieures jusqu'au-dessus des hanches intermédiaires ; métathorax et pétiole abdominal faiblement velus de gris ; dessus du pétiole, entre les deux arêtes, glabre et brillant. Noir ; hanches, pattes, écaillettes rouge sombre ; partie renflée des tibias et des fémurs, surtout aux pattes postérieures, d'un brun rouge. Ailes brunes (leur moitié apicale arrachée). Taille ♀ : 4 millim.

Mœurs et patrie. L'unique échantillon, qui m'a été communiqué par le Rév. Père Wasmann, provient de Costa-Rica (Amérique Centrale) et est myrmécophile ; il a été capturé dans une colonie de *Azteca erigens* Em.

Bothriopria n. g.

βόθριον, fossette ; *pria*, diminutif pour *Diapria*.

Pl. I, fig. 7.

Tête presque globuleuse, tronquée postérieurement, vertex fortement convexe, face et front faiblement convexes. Antennes de la femelle composées de 13 articles, insérées sur une proéminence un peu plus haut que le milieu des yeux. Ocelles en triangle. Yeux glabres. Pronotum rétréci en avant sous forme de col cylindrique, cannelé latéralement, lisse sur le dessus, aussi long que large. Mesonotum presque aussi large que long, faiblement convexe, muni postérieurement de chaque côté, un peu en dehors des fossettes de l'écusson, d'un sillon allongé, profond, large, un peu plus court et de moitié aussi large que les fossettes du scutellum et partant du bord postérieur ; ce sont les sillons parapsidaux ; côtés du mesonotum avec un sillon plus long, mais moins distinct (pl. I, fig. 7). Scutellum séparé du mesonotum par un étroit sillon transversal et droit, aussi large à sa base que le mesonotum, en

forme de trapèze, muni à sa base de deux fossettes allongées, très profondes, séparées seulement par une arête, entourées d'une dépression circulaire plus ou moins distincte, et dépassant la moitié de la longueur du scutellum ; en dehors d'elles, mais n'atteignant pas le bord antérieur du scutellum, se voit de chaque côté une fossette longitudinale un peu plus longue qu'elles, mais moins large, et s'arrêtant un peu avant le bord postérieur qui est strié. Metanotum en pente douce, traversé par une carène médiane, longitudinale et très élevée, et par deux arêtes latérales et parallèles. Trochanters presque de moitié aussi longs que les fémurs, faiblement renflés en massue au bout ; fémurs fortement renflés en massue à leur extrémité; tibias antérieurs et intermédiaires amincis dans leur moitié basale ; éperon antérieur très long, d'un tiers plus court que le métatarse, velu, bifide au bout; crochets tarsaux simples. Ailes antérieures brièvement velues et très brièvement ciliées ; nervure sous-costale grosse, brune, très rapprochée du bord et atteignant le milieu de l'aile; à son extrémité, elle est munie par en bas d'une grosse nervure stigmatique, perpendiculaire et un peu plus longue que large, émettant en avant un vestige du radius, et en arrière, vers la basale, un vestige de cubitus; nervure médiane et basale peu distinctes, celle-ci approchant du tiers apical de la sous-costale, mais s'évanouissant avant de l'atteindre. Ailes inférieures sans nervures, avec trois crochets frénaux. Pétiole abdominal deux fois aussi long que gros, cylindrique; partie élargie de l'abdomen égalant la tête et le thorax réunis, déprimée, un peu amincie aux deux bouts; second segment atteignant presque l'extrémité abdominale, ne laissant paraître qu'un mince bord des segments 3, 4 et 5.

BOTHRIOPRIA SAUSSUREI n. sp.

Corps glabre, lisse et brillant; prosternum, métapleures et surtout le dessous du pétiole abdominal longuement et densément velus; antennes à pilosité assez longue et éparse, et avec une pubescence appliquée, courte et dense; pattes à pilosité assez abondante et assez longue, sauf les hanches, trochanters et fémurs qui sont presque glabres. Scape un peu plus court que la moitié du funicule, droit, un peu épaissi au bout; second article turbiné, un peu plus long que gros; le 3e cylindrique comme les suivants,

de moitié plus long que le second; le 4e à peine plus long que le second, égal au 5e; les suivants diminuant graduellement en longueur, mais augmentant en épaisseur; 9 à 11 aussi gros que longs, presque deux fois aussi gros que le second; 13e conique et un peu plus petit que le 12e. Joues plus longues que la moitié des yeux. Ocelles très rapprochés, les postérieurs deux fois plus près l'un de l'autre que des yeux, et encore plus éloignés du bord occipital que des yeux. Métatarse postérieur égalant les trois articles suivants réunis; 4e article turbiné, de moitié plus long que gros; le 5e un peu plus long que le second. Ailes jaunes, brillantes, à peine transparentes, surtout les antérieures. Noir; antennes, écaillettes et fémurs d'un brun sombre; hanches, trochanters, extrémité des tibias et tarses rouges. Taille ♀ : 6 millim.

Patrie. Madagascar, Sekora. Collection de M. H. de Saussure.

Pleuropria n. g.

πλευρά, côte; *pria*, diminutif pour *Diapria*.

Pl. I, fig. 11.

Tête subglobuleuse vue d'en haut, trigonale vue de côté; occiput subitement rétréci en un col brillant et annuliforme; yeux velus, à pilosité longue mais éparse. Antennes insérées vis-à-vis du milieu des yeux, composées de 13 articles chez la femelle. Bord postérieur du pronotum découpé en angle aigu. Mesonotum au moins aussi large que long, très aminci en avant, droit en arrière, presque triangulaire, convexe, parcouru par sept côtes longitudinales, dont une sur chaque bord des sillons parapsidaux, une médiane entre les deux sillons parapsidaux allant du bord antérieur jusqu'un peu au delà du milieu du mesonotum; enfin, de chaque côté, avant l'angle postérieur, une côte courte mais percurrente. Scutellum dépassant un peu la moitié de la longueur du mesonotum, plan, tronqué à l'extrémité, muni à sa base de deux fossettes obliques, grandes et profondes, dépassant le milieu du disque; côtés du disque ayant en arrière des fossettes, sur l'extrême bord latéral, une fossette ovalaire dirigée obliquement en dedans et atteignant l'extrémité du scutellum; milieu du bord postérieur du scutellum avec deux fossettes juxtaposées et très petites. Carène médiane du métathorax formant une épine droite et largement triangulaire

étant vue de côté. Trochanters égalant la moitié de la longueur des fémurs; moitié basale des fémurs très étroite, moitié apicale subitement renflée; tibias antérieurs et intermédiaires conformés comme les fémurs. Ailes velues et ciliées; sous-costale atteignant le bord vers le milieu (pl. I, fig. 11) et y formant une callosité dirigée obliquement en dedans et émettant un trait brun vers la basale; celle-ci bien marquée; ailes postérieures sans nervures, avec trois crochets frénaux. Pétiole de l'abdomen quatre fois aussi long que gros, avec de grosses arêtes longitudinales sur le dessus; partie élargie de l'abdomen au moins de la longueur du thorax, à peine déprimée, plus convexe sur le dessous que sur le dessus, faiblement amincie aux deux bouts; second segment atteignant jusqu'au dernier quart, et ne laissant paraître que le bord postérieur des trois derniers segments.

PLEUROPRIA MACULIPENNIS n. sp.

Corps lisse et brillant. Tête et thorax avec quelques poils dressés et épars; metanotum et dessus du pétiole légèrement pubescents, dessous de ce dernier velu de blanc; abdomen glabre. Ocelles postérieurs plus rapprochés des yeux que l'un de l'autre, et trois fois plus que du bord occipital. Vertex mat, séparé du front par une ligne transversale droite, située un peu avant l'ocelle antérieur et incurvée au milieu; tempes mates, avec quelques grosses rides irrégulières et entremêlées de gros points enfoncés; une arête droite va du bord supérieur de chaque œil qu'elle limite, jusqu'à l'insertion des antennes; une arête arquée va du bord supérieur postérieur au bord supérieur antérieur de l'œil en traversant un des ocelles postérieurs; en avant des antennes se voit une proéminence transversale et échancrée au milieu. Scape égalant les quatre articles suivants réunis, moins gros que l'extrémité du funicule et subcylindrique; articles 2 à 6 grossissant légèrement vers leur extrémité, le second un peu plus court que le 3e; 3 à 5 égaux, deux fois aussi longs que gros; le 6e un peu plus court et à peine plus gros; le 7e aussi long que gros, plus épais que le 6e mais moins que les six suivants qui sont transversaux et forment une massue non abrupte, dont le dernier article est hémisphérique; tous très finement pubescents. Sillons parapsidaux percurrents, profonds et très divergents en avant. Tarses postérieurs de la

longueur des tibias, métatarse égalant à peine les trois articles suivants réunis, le 4e deux fois aussi long que gros. Ailes supérieures légèrement teintées, avec une tache triangulaire brune située à leur extrémité, et une autre plus longue située sur le milieu de leur surface et allant de la basale jusqu'au tiers supérieur (pl. I, fig. 11). Noir brillant; hanches d'un rouge clair; pattes et antennes, sauf la base du scape et les cinq derniers articles d'un rouge sombre; fémurs et tibias des pattes postérieures brun noir. Taille ♀ : 4 millim.

Patrie. Birmanie, Carin Chebà, 900 à 1100 m. d'altitude; capturé par Fea. Collection de M. Magretti.

GALESUS MAGRETTII n. sp.

Tête au moins aussi longue que large, ayant la plus grande largeur au milieu des yeux; ceux-ci longuement mais non densément velus; vue de côté, la tête est triangulaire; mandibules en bec; occiput convexe, lisse et brillant, d'un quart plus court que les yeux, graduellement aminci en arrière, marqué dans son tiers postérieur d'une arête longitudinale dirigée vers l'ocelle antérieur, son bord postérieur presque tronqué. Entre les ocelles et les antennes se voient cinq dents se prolongeant chacune en arrière sous forme de courte carène n'atteignant pas les ocelles, ceux-ci situés un peu avant le milieu des yeux. Tempes au moins de la largeur des yeux, avec une tache de feutrage jaune au milieu du bord postérieur. Antennes du mâle de 14 articles, atteignant la moitié de l'abdomen, insérées avant les yeux, sur une lamelle échancrée en deux lobes arrondis; scape aussi long que les deux articles suivants réunis, droit, cannelé longitudinalement, évasé à son extrémité où il offre trois dents, dont une large et obtuse située au côté interne, et deux petites et pointues, situées sur le dessus et sur le dessous; second article à peine plus long que gros; le 3e presque trois fois aussi long que gros, les suivants décroissant à peine; le 13e encore deux fois et demie aussi long que gros; le 14e dépassant un peu le 3e en longueur, tous densément pubescents. Thorax aussi large que la tête; pronotum très rétréci au milieu avec un feutrage gris sur le devant. Mesonotum aussi long que large, très aminci en avant, fortement convexe, à sillons parapsidaux profonds, larges, percurrents, parallèles dans leur

tiers postérieur où ils aboutissent à chacune des fossettes de l'écusson, divergents dans les deux tiers antérieurs. Scutellum séparé du mesonotum par une ligne enfoncée transversale et droite, aussi large que lui à sa base, et presque aussi long; muni en avant de deux grandes fossettes un peu plus longues que larges et séparées par une carène; vis-à-vis de l'extrémité de ces fossettes, au bord latéral du scutellum, se voit de chaque côté un sillon large, aussi long qu'une des fossettes basales, mais de moitié moins large, et atteignant le bord postérieur du scutellum qui est tronqué; milieu du bord postérieur avec deux fossettes très petites et juxtaposées. Postscutellum avec trois arêtes comme le métathorax qui est transversal et échancré au milieu de son bord postérieur. Ailes d'un brun clair, dépassant notablement l'extrémité de l'abdomen, arrondies à l'extrémité, sans nervures; une ligne blanche s'étend de la base jusqu'en dessous de l'extrémité; un trait brun va de la base au dernier quart où il aboutit au bord antérieur. Propleures et mésopleures lisses et brillantes, ces dernières avec une arête allant d'avant en arrière; métapleures densément velues de gris. Pétiole abdominal deux fois et demie aussi long que gros, brillant, glabre et traversé par cinq arêtes longitudinales sur le dessus, velu sur le dessous; partie élargie aussi longue que le thorax, s'élargissant graduellement jusqu'après le milieu, puis s'amincissant graduellement, plus convexe sur le dessous que sur le dessus; second segment atteignant presque l'extrémité, ayant à sa base de chaque côté une impression plus ou moins triangulaire, et au milieu un sillon longitudinal qui atteint la moitié de la longueur de l'abdomen; troisième et dernier segment visible seulement comme un mince bord. Noir; antennes d'un brun noir, sauf le scape qui est d'un noir profond; partie renflée des fémurs, tibias et tarses rouges. Taille ♂ : 4 millim.

Patrie. Birmanie, Carin Chebà, 900 à 1100 m. d'altitude; capturé par Fea. Collection de M. Magretti.

DIAPHIA INCONSPICUA n. sp.

Corps lisse et brillant. Tête globuleuse, sans feutrage. Antennes du mâle de 14 articles; scape un peu plus long que les trois articles suivants réunis, fortement rétréci dans sa moitié basale; second article de moitié plus long que gros, aussi long que le 13e mais

plus étroit; le 3e, le plus long, fusiforme, deux à trois fois aussi long que gros; le 4e gros, échancré, un peu plus court que le 3e et brièvement pédicellé; le 5e ellipsoïdal et pédicellé brièvement, les suivants diminuant graduellement; neuf à treize presque globuleux et sans pédicelle distinct; le 14e ovoïdal; tous les articles du flagellum avec verticilles de poils. Devant du pronotum avec une faible pubescence grise, sans feutrage. Mesonotum peu convexe, sans sillons parapsidaux. Scutellum sans carène, muni d'une fossette à sa base. Métathorax et pétiole abdominal avec une pubescence grise, peu dense. Tibias postérieurs longuement ciliés à leur côté interne. Ailes dépassant beaucoup l'abdomen, hyalines, longuement ciliées; nervure sous-costale atteignant le tiers alaire, renflée en massue à son extrémité, sans nervure basale. Pétiole abdominal plus long que large; partie élargie de l'abdomen plus large que le thorax mais plus courte que lui, déprimée; second segment occupant les quatre cinquièmes, presque d'égale largeur jusqu'à son extrémité, et ne laissant apparaître que deux segments très courts et amincis. Noir; moitié basale du scape, second article antennaire, hanches et pattes d'un rouge sombre, partie renflée des fémurs et des tibias brun noir. Taille ♂ : 1,5 millim.

Patrie. Ile de la Réunion. Capturé par M. Alluaud, en 1893.

Belytinae

Carinia n. g.

Carin Chebà, nom d'une montagne.

Tête transversale vue d'en haut, presque globuleuse vue de côté, front descendant obliquement depuis l'insertion des antennes jusqu'à la bouche qui est située à la base de la tête; yeux longuement velus, ellipsoïdaux, trois à quatre fois aussi longs que les joues; bord occipital rebordé de roux. Antennes de 15 articles chez la femelle, insérées un peu avant le milieu des yeux, au-dessus d'une proéminence transversale et arquée. Pronotum très étroit au milieu, situé bien plus bas que le vertex et le mesonotum; celui-ci fortement convexe, semi-circulaire en avant, droit en arrière, à peine plus long que large, à sillons parapsidaux profonds, percurrents, légèrement divergents en avant. Scutellum de

moitié aussi long que le mesonotum, arrondi en arrière, avec une fossette grande et profonde occupant presque tout le disque; à l'extrémité se voient deux gros points enfoncés séparés par une arête. Metanotum non velu, parcouru par trois arêtes. Ailes velues et ciliées; nervure sous-costale atteignant le bord vers le milieu de l'aile; nervure marginale presque punctiforme; nervure stigmatique très oblique, n'ayant que le quart ou le tiers du radius; cellule radiale très longue et très pointue, ouverte au bord antérieur dans sa moitié apicale; nervure stigmatique émettant en arrière un rameau continuant la direction du radius; nervure basale droite et perpendiculaire; médiane se prolongeant jusqu'au bord inférieur mais peu marquée au delà de la basale; discoïdale peu marquée, droite, n'atteignant pas la basale et s'arrêtant un peu avant le bord alaire. Ailes postérieures avec une cellule fermée, et trois crochets frénaux, bord antérieur non anguleux. Pattes comme d'ordinaire chez les *Belytinae*. Abdomen aussi long que la tête et le thorax réunis; pétiole aussi gros que long, strié en long; partie élargie peu convexe sur le dessus, fortement convexe sur le dessous; second segment s'élargissant graduellement depuis sa base jusqu'un peu avant son extrémité, atteignant le tiers postérieur, fortement sillonné à sa base sur le dessus; les cinq segments suivants ou derniers s'amincissent graduellement et sont subégaux en longueur.

Ce genre est voisin d'*Acropiesta*, mais chez ce dernier, la nervure marginale est au moins de moitié aussi longue que la cellule radiale qui est fermée, très courte, et dépassée de toute sa longueur par une nervure postmarginale; en outre chez *Acropiesta* le sixième segment abdominal est aussi long que les trois précédents réunis.

CARINIA NITIDA n. sp.

Corps lisse et brillant; tête, thorax et tiers postérieur de l'abdomen avec une pilosité éparse, dressée et assez longue. Ocelles postérieurs aussi distants des yeux que du bord occipital. Scape aussi long que les quatre articles suivants réunis; le second à peine plus long que gros; le 3e égal aux 4e, 5e et moitié du 6e réunis; le 4e de moitié plus long que gros, un peu plus long que le 5e; le 6e aussi gros que long; les suivants transversaux et gros-

sissant graduellement; le 15e ovoïdal; tous assez densément mais brièvement velus. Ailes presque hyalines, à nervures très pâles. Métatarse postérieur un peu plus court que les quatre articles suivants réunis. Noir; deux premiers articles antennaires, écaillettes, pattes sauf la base des hanches testacés; funicule et tibias postérieurs bruns. Taille ♀ : 3,5 millim.

Patrie. Birmanie, Carin Chebà, 900 à 1100 m. d'altitude. Recueilli par Féa. Collection de M. Magretti.

Explication de la planche I

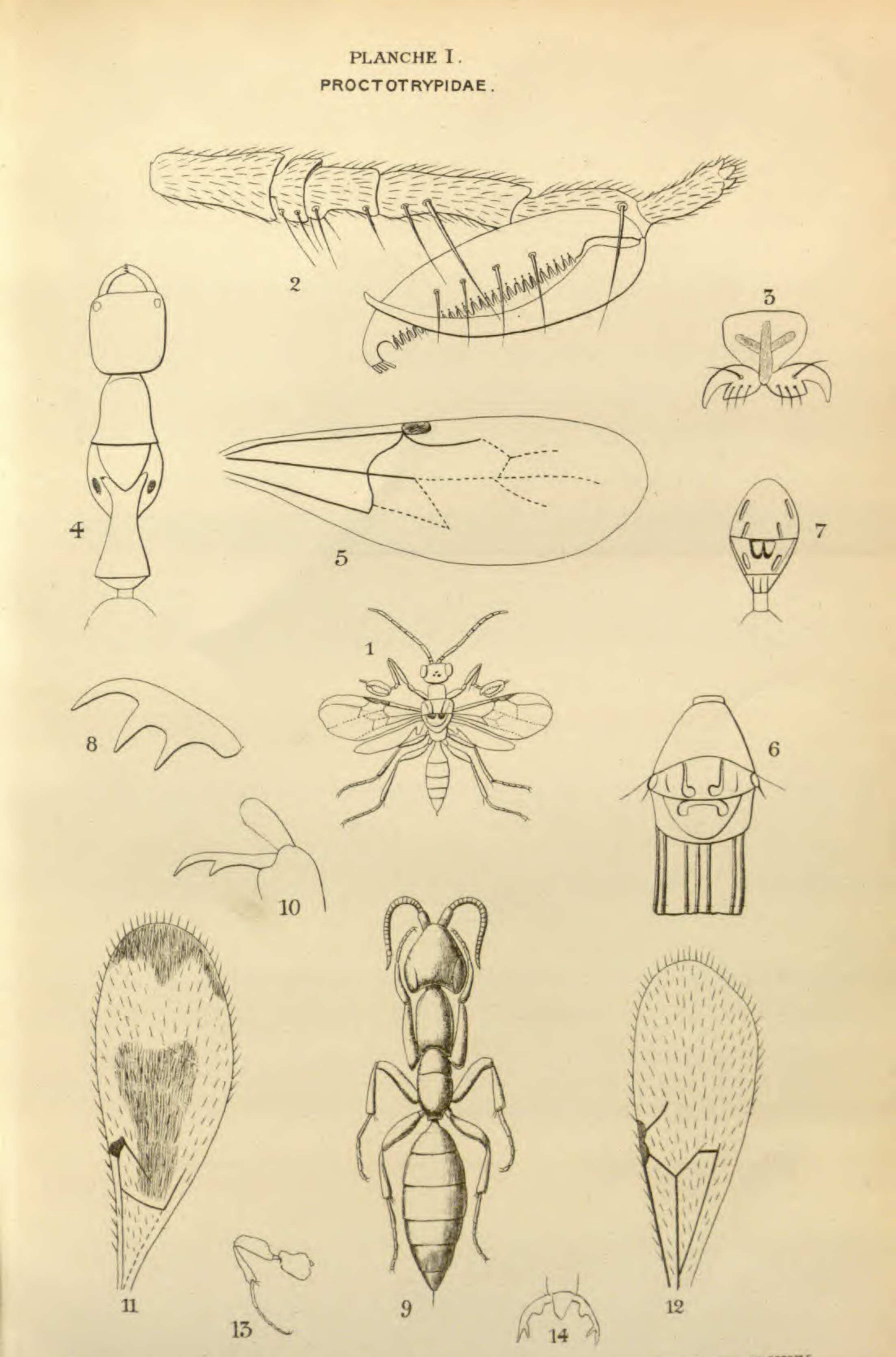
PROCTOTRYPIDAE

(Toutes les figures agrandies; *c. l.* indique que les dessins ont été faits à l'aide de la *camera lucida.*)

1. *Lonchodryinus tricolor* n. sp. ♀.
2. Tarses antérieurs du même (*c. l.*).
3. Crochets tarsaux, empodium et palette du même insecte (*c. l.*).
4. Tête et thorax de *Pristocera nigrita* n. sp.
5. Aile de *Trissepyris ruficeps* n. sp.
6. Dessus du thorax du même insecte.
7. Dessus du thorax de *Bothriopria Saussurei* n. sp.
8. Crochet tarsal de *Pristepyris rugicollis* n. sp. (*c. l.*).
9. *Mystrocnemis erythrothorax* n. sp. (*c. l.*).
10. Crochet tarsal et empodium du même insecte (*c. l.*).
11. Aile de *Pleuropria maculipennis* n. sp. (*c. l.*).
12. Aile de *Disepyris rufipes* n. sp. (*c. l.*).
13. Hanche et patte postérieure de *Mystrocnemis erythrothorax* n. sp. (*c. l.*).
14. Crochets tarsaux et empodium de *Trissepyris ruficeps* n. sp.

PLANCHE I.

PROCTOTRYPIDAE.



J.J. Kieffer et Ern. Lamberton del.